	Index of Claims . A													Application No.										Applicant(s)										
	1													4	10/054,638										RYALL, ROBERT P.									
															Examiner										Art Unit									
																							1											
	18														S. Devi, Ph.D.										1645									
	(Through numeral)																					— n												
√ Rejected — (17th												Ci	Cancelled					N Non-El				lec	cted		A	Appeal								
= Allowed +																		ı	.1		_	rence				Objected								
		_^	A) O	iowed			+	Restricted			3			- 1	4	In	terfe	rei	nce		이	Objected												
			_	Date							_	Claim				_	Date					,	Claim		_		Data					_,		
•	4	abm =	Н	4	U	Ľ,		ÎΠ	<u> </u>		Н				1	त्म	п	Tate	<u>'</u>	Т	TT		"	$\overline{}$	Н	Т	Date					┥		
	Final	Original	ş	۱,۷	Augor	٩						Final	Original	5	7.8	Ö		- 1	۱			l	Final	Original			1		H		ĺ	1		
	<u> </u>	δ	1	γo	3	6	1				1	Œ.	ð	8	3	20		1	١	1		l	E	ð			1					1		,
		1			Ė								51	7	V	7		1	士	1	土	1		101	\Box	士	\pm	士	Н		H	ᅥ		
	⊢	3	Н	Н	H	L	\vdash	L		Н	Н		52 53	삯	<u> </u>			4	4	4	4	1	\Box	102	П	Ŧ	Ŧ	F		П	П	7		
	\vdash	4	Н	Н	┢	H	┝	-	H	Н	H	⊢	54	ÿ	V	Н	Н	+	+	╅	╁	┨		104	Н	╅	╫	╀	\vdash	-	Н	┥		
		5							П				55	V				\Box	J	1	工	1		105	口	工	丰	T				コ		
	-	7	Н	Н	H	┝	-	Н	H	Н	H	⊢	56 57	K	X	4	Ч	-{	+	+	╀	┨	\vdash	108	Н	+	╀	╀	L	Н	Н	4		
		8											58	Ť	ı	Ť	Ε	Ħ	_	\forall		1		108	Н	十	+	t		H	H	ᅦ		
		9	Ц	П			Ц			П			59	\Box				\Box	\Box	\downarrow	I]		109	П	工	I					\Box		
	 	10 11	Н	-	H	\vdash	Н	H	_	Н	H	├	60 61	\vdash		Н	Н	4	┥	+	╁	ł	Н	110 111	╀	╫	╀	╀╌	Н	Н	H	-{		
		12	П	Ш					\mathbf{I}			匚	62		П			\exists	1	ユ	土	1		112		士	土				Ħ	╛		
	\vdash	13 14	Н	_	Н	L	Н	Н	H	Н	Н	<u> </u>	63	_		Н		4	4	4	\bot	1		113	П	Ŧ	Ŧ	oxdapprox		Ι	Д	口		
	\vdash	15	Н		Н	-	H	Н	÷	Н	Н	⊢	65	┝	_	Н	Н	\dashv	\dashv	+	┿	1	┝┷┤	114	Н	╁	╁	╁	Н	Н	Н	ᅥ		
•		16		П				П	П	П			66		Ш		П	\Box	コ	\supset	工	1		116	口	土	工	L		П		ゴ		
	 	17 18	7	7	2	∀	H	\vdash	Н	Н	Н	 	68	H	·	Н	Н	4	+	+	+	-	\vdash	117	Н	+	+-	╀	Н	Н	Н	4		
		19	7	N	>	V							69				Ε	コ	I	士	土	1		119	H	士	士		Н	Н	H	┪		•
	_	20 21	7	>>	Y	¥	-	H		Н	4	├-	70 71	_	Ï			_	4	1	1]		120	П	1	Ŧ	L	П	П	\Box	╗		
		22	7	V	Ď	Ž	Н			Н	\dashv	┢┈	72	\vdash	-	Н	Н	7	+	╅	+	1	Н	121	Н	+	十	┢	Н	Н	-	\dashv		•
•		23	7	Z	Z	V,			П	П	\Box		73			П	П	\sqsupset	7	7	\bot	1		123	口	工	丰					コ		
	-	24 25	7	7	y	y	H	Н	Н	Н	\dashv	├─	74 75	Н	Н	Н	\vdash	┪	4	┿	┿	┨	Н	124 125	Н	+	╁	┞	Н	Н	Н	-		
		26	7	¥	V,	V,							76					⇉	コ	1		1		126	Ħ	士	土	t	Н	Н		Ⅎ		
	-	27 28	7	X	Y	Y	Н	H	Н		Η΄	⊢	77 78	-		Н		4	4	4	\bot	1		127	\Box	T	Ţ	Ļ		Ц	П	コ		
		29	ż	Ŋ	N	Ž							79		Н	Н	H	+	+	+	┿	1	\vdash	128	H	┰	╁	╀	Н	Н	H	ᅱ		
		30	_	८८	\checkmark	V							80					\Box	\Box	7	I	1		130		工	T			П		ゴ		
_	H	37	7			Y	Н	Н	Н	Н	\dashv	-	81 82	Н	Н	Н	Н	┥	+	+	╁	┨	Н	131	Н	+	┿	⊢	Н	Н		4		
		33	7										83					1	1	士	士	1		133	H	+	+	1	Н	Н	H	┨		
	-	34 35	Н	Y	Ĭ	X	Н	Н	Н	_	4		85	Н				4	4	4	Ŧ	1		134	П	Ţ	Ţ					コ		
	_	36	Н	Ť	Ż	Ĭ	Н	Н		Н	\dashv	-	86	Н		Н	Н	┪	+	+	╁	ł	\vdash	135 136	Н	+	╁	╀╌	Н	Н	\dashv	ᅰ		
		37		V									87					コ	1	1	工	1		137	П	土	土	t		Η				
	Н	38	Н	Y	Н	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	 -	88 89	Н	_	\dashv	\dashv	4	4	4	4-	ļ	$\vdash \dashv$	138	\Box	Ţ	T	L	П	П	\Box	コ		
		9		V		L		Н			\dashv		38	Н		Н	\dashv	+	+	+	╁	1	├─┤	139 140	┝╾┼	╌	十	┝	Н	Н	\dashv	\dashv		
		41		7	П	П	Д	П					91	П				1	1	1	I	1	口	141		工	工	L			\Box	ゴ	•	
	\vdash	42 43	Н	Ž	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	92 93	Н	-	\dashv	╌╂	┽	+	+	╁		$\vdash \vdash$	143	Н	+	+	-	Н		\dashv	-1		
		4		V			口						94				士	士	1	士	士	1		144		+	士	Н	Н	Н	_	-		
• • • •	\vdash	45 46	Н	习	V	\forall	H	Н	\vdash	{	- ·	\vdash	95 96	Н	4	4	-[4	4	7	\perp		\square	145	\Box	Ţ	F	Г			\exists]		
		47		Z			╛				╛		97	Н		7	J	╛	_	+	+		┝┥	146	\dashv	+	╁	Н	Н	Н	┥	\dashv		
	$\vdash \vdash$	48 49	\dashv	싯	Ĭ	纠	Ц	\sqcup	4	4	-	Щ	88	П	4	コ	7	7	7	1	I		口	148	\Box	工	I				コ	コ		
		50		Ĭ	V	Ť		Н	4	+	\dashv		99 100	H	\dashv	-	┥	+	╁	十	╁╌		⊢┤	149 150	4	+	╀	H	Н	4	+	4		
					_	_	_	_	-	_				_	_	_	_	_	_	_	_	. :				1		•	. 1			- 1		